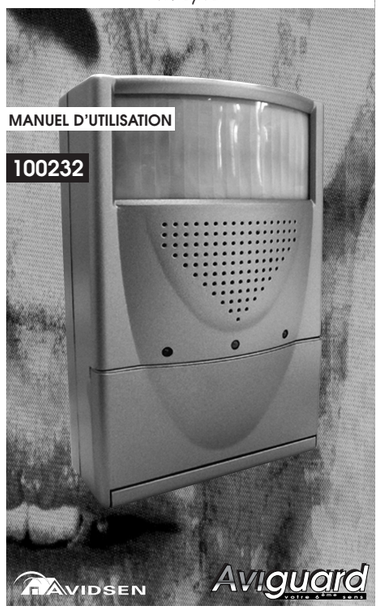
Alarme

POUR APPARTEMENT ET MAISON INDIVIDUELLE

SIRÈNE ET RANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE INTÉGRÉS



MANUEL D'UTILISATION

100232

AVIDSEN

Aviguard votre 4ème sens

AVIDSEN

Tables des Matières

INTRODUCTION.....p.3

UTILISATION PRÉVUE.....p.3

CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....p.3

CONTENU DE L'EMBALLAGE.....p.4

MONTAGE.....p.4

ÉLÉMENTS DE COMMANDE.....p.5

INSTALLATION, MISE EN SERVICE.....p.5

UTILISATION.....p.7

GUIDE DE DÉPANNAGE.....p.8

CHANGEMENT DES PILES.....p.9

PRÉCISION RELATIVE.....p.9

ENTRETIEN ET NETTOYAGE.....p.9

ÉLIMINATION DES DÉCHETS.....p.10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....p.10

ÉLÉMENTS DE COMMANDE (BIS).....p.11

INTRODUCTION

Cher client,
Nous vous remercions pour l'achat de la présente mini-console d'alarme autonome avec transmetteur téléphonique. En achetant ce produit, vous avez fait l'acquisition d'un produit construit selon les derniers progrès techniques. Le présent produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. La conformité a été établie, les déclarations de conformité et les documents correspondants ont été consignés auprès du fabricant.

Afin de maintenir le produit en bon état et d'en assurer une exploitation sans risque, l'utilisateur doit absolument tenir compte de ce mode d'emploi et le respecter.

Ce produit est garanti 1 an.

UTILISATION PRÉVUE

La présente mini-console d'alarme munie d'un détecteur PIR (infrarouge passif) et d'un contacteur de porte/de fenêtre sert à la surveillance de pièces. Les fonctions de la mini-console d'alarme peuvent être activées ou désactivées à l'aide de la télécommande. Outre le déclenchement d'une sirène d'alarme, la mini-console d'alarme est capable de composer jusqu'à 3 numéros de téléphone (enregistrés préalablement) du réseau téléphonique public. La console d'alarme doit être alimentée au moyen d'un adaptateur secteur externe par une prise de courant du secteur public 230V~ et par une pile bloc 6LR61 à 9V. Le produit doit être monté qu'à l'intérieur.
Toute utilisation du produit autre que décrite précédemment n'est pas permise. En outre, elle est synonyme de danger tels que par exemple un court-circuit, un incendie, une décharge électrique, etc. Il est interdit de modifier l'ensemble du produit et de le transformer! Le boîtier ne doit pas être ouvert! Il faut absolument tenir compte des consignes de sécurité!

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

En cas de dommages dus à la non-observation de ce mode d'emploi, la validité de la garantie est annulée! Nous déclinons toute responsabilité pour les éventuels dommages consécutifs!
Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels ou corporels dus à un maniement incorrect ou à la non-observation des consignes de sécurité. Dans de tels cas, la garantie est annulée.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction et/ou de transformer l'appareil soi-même :

Evitez toute forte sollicitation mécanique et n'exposez pas le produit à des températures extrêmes ou à l'humidité, ni à de fortes vibrations.
Tenez absolument compte des instructions relatives au changement de la pile. Otez les piles du compartiment à piles quand vous n'utilisez pas l'appareil durant une longue période.

Avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien du produit, tenez impérativement compte des précautions d'emploi suivantes :

Ouvrir des couvercles ou ôter des pièces du boîtier peut avoir pour conséquence que des éléments sous tension ne soient plus protégés. Avant un entretien ou une remise en état, il faut déconnecter l'appareil de toute source de tension et de toutes les connexions effectuées.

Les condensateurs dans l'appareil peuvent conserver des charges, même si l'appareil a été déconnecté de toute source de tension. Toute réparation doit être effectuée par du personnel qualifié connaissant les dangers éventuels et les prescriptions correspondantes.

En cas de doute sur le branchement de l'appareil ou si vous aviez des questions sur le fonctionnement, la sûreté technique ou le raccordement de l'appareil auxquels le mode d'emploi n'a pas pu répondre, prenez contact avec notre service technique ou demandez l'avis d'un autre spécialiste.

Ne laissez pas traîner négligemment le matériel d'emballage. Les feuilles plastiques d'emballage ou poches plastiques, les morceaux de polystyrène, etc... pourraient devenir des jouets dangereux pour les enfants.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1mini-console d'alarme autonome
1 support mural
1 câble de raccordement TAE
1 adaptateur secteur 230 VAC
1 contacteur de porte/de fenêtre avec câble de raccordement
1 aimant pour le contacteur de porte/de fenêtre
1 télécommande
1 accessoire de montage
1 mode d'emploi

MONTAGE

Lieu de montage de la console d'alarme

Ne montez pas la console d'alarme sur des surfaces métalliques ou près d'un appareil électronique, comme un téléviseur ou un ordinateur. Afin de garantir l'effet anti-cambriolage, choisissez l'emplacement de manière à ce que l'intrus passe aussitôt la zone surveillée. Il est conseillé de monter la console d'alarme à une hauteur d'env. 1,75m sur une surface stable et verticale, par ex., à un mur ou une armoire. Veillez à ne pas placer la console d'alarme au-dessus ou près d'un radiateur ou d'une installation de climatisation.
Choisissez un emplacement près d'une prise de courant et d'une prise téléphone. Des animaux domestiques, comme un chien ou un chat pourraient provoquer des déclenchements d'alarme intempestifs. Pour cette raison, il est conseillé de garder les animaux domestiques dans une pièce non surveillée au moyen d'un détecteur infrarouge passif.

La console d'alarme est munie d'une attache amovible pouvant être fixée sur un mur à l'aide des vis livrées. Avant de monter définitivement le produit à l'endroit souhaité, assurez-vous que la zone de détection du capteur PIR couvre la surface souhaitée et que le signal de la télécommande soit capté correctement. Le cas échéant, varier l'emplacement de la console d'alarme pour obtenir la meilleure transmission entre l'émetteur et le récepteur. Ne monter la console d'alarme qu'à un endroit protégé à l'intérieur.

Montage du support mural de la console d'alarme

1. Utiliser les trous de la fixation murale pour marquer les trous à percer dans le mur.
2. Percer, aux endroits marqués, les trous avec la profondeur nécessaire. Si nécessaire, enfoncer des chevilles.
3. Visser le support au mur et encliqueter la console d'alarme dans ce support.
4. Régler la position souhaitée de la console d'alarme en tournant la rotule partielle.

Lieu de montage du contacteur de porte/fenêtre

Veiller à monter le contacteur et l'aimant parallèlement à la même hauteur. L'écart entre le contacteur et l'aimant ne doit pas être supérieur à 10mm.

Montage du contacteur d'alarme

1. Utiliser les trous du contacteur d'alarme pour marquer les trous à percer dans le mur.
2. Percer, aux endroits marqués, les trous avec la profondeur nécessaire. Si nécessaire, enfoncer des chevilles.
3. Visser le contacteur au mur et faites glisser la prise jack.

Montage de l'aimant

1. Nettoyer les deux surfaces que vous souhaitez coller avant d'y fixer le ruban adhésif à double face.
2. Retirer d'une surface le film protecteur du ruban adhésif et appuyez-le fortement contre la face arrière de l'aimant.
3. Retirer ensuite le film protecteur de l'autre côté du ruban adhésif et presser l'aimant fermement contre l'endroit de montage souhaité.
Poser les câbles de manière à ne pas trébucher sur un fouillis de câbles.

ÉLÉMENTS DE COMMANDE (Conf. page 11)

Télécommande

1. Led de transmission
2. Touche **DÉSARMER/CARILLON** — Alarme hors-service/timbre de visite
3. Touche **ARMER CONTACT PORTE/MUETTE** Alarme en cas de présence
4. Touche **ARMER/PANIC** — Alarme en cas d'absence/fonction panique

Console d'alarme autonome

5. Capteur PIR
6. Sirène d'alarme
7. Led de fonctionnement — rouge, jaune, vert
8. Prise de raccordement de l'alimentation
9. Commutateur de mode de fonctionnement — prog=mode de programmation; alarme=sirène activée; mute=alarme désactivée
10. Prise pour raccordement du contacteur de porte
11. Prise téléphone **LINE**
12. Interrupteur **TP** — pour la sélection de la numérotation par impulsions **(T)** ou à fréquence vocale **(P)**
13. Touche de remise à zéro
14. Compartiment à piles
15. Fente de guidage du support mural
16. Trous de fixation murale

INSTALLATION, MISE EN SERVICE

• Mettre d'abord en place la pile de la télécommande comme décrit dans le chapitre «Changement des piles» (page 9).
• La pile assurant l'alimentation de la console d'alarme en cas de panne de courant ne doit être insérée qu'après avoir terminé la programmation.
• Mettre l'interrupteur **TP** (Fig.2 Pos.12) en position du mode de numérotation pris en charge par votre prestataire de réseau téléphonique, soit sur numérotation par impulsions **(T)**, soit sur numérotation à fréquence vocale **(P)**.
• Introduir l'adaptateur secteur dans une prise de courant à 230V installée correctement. N'utiliser que l'adaptateur secteur fourni.
• Raccorder la prise **LINE** (Fig.4 Pos.11) de la console d'alarme à la prise téléphonique au moyen du câble de raccordement TAE.
• Quand vous introduisez maintenant la fiche basse tension de l'adaptateur secteur dans la prise de l'adaptateur secteur (Fig.5 Pos.8) située sur la face intérieure de l'appareil, la console d'alarme passe immédiatement, pour une durée de 10 sec., en mode d'installation/abonnement de la télécommande.
Le voyant «vert» situé sur la face avant de la console d'alarme s'allume!

Demande de connexion de la télécommande

• Mettez d'abord le sélecteur de fonctions (Fig.2 Pos.9) sur «**MUTE**» ou «**ALARM**». Appuyez 2 fois consécutives (temps totale < 10 sec.) sur la touche «**DÉSARMER/CARILLON**» (Fig.1 Pos.2) de la télécommande après avoir appliqué la tension d'alimentation. La centrale d'alarme émet un bip la première fois et deux bips la deuxième fois pour confirmer.
Lorsque vous désirez utiliser votre centrale d'alarme avec une deuxième télécommande (maximum 2), appuyez d'abord une fois sur la première puis deux fois sur la deuxième télécommande. Pour confirmer, l'alarme émet là aussi un bip pour la première et un plus deux bips pour la seconde télécommande.
Prière de respecter ici les 10 sec. de limite.
• En cas d'erreur lors de la demande de connexion ou du dépassement des 10 sec., couper toute source d'alimentation (adaptateur, piles), une fois les piles réinsérées, rebrancher la centrale d'alarme.
Redémarrer l'opération.

Enregistrement des numéros de téléphone

À l'aide des touches d'espace mémoire M1, M2, M3, vous pouvez enregistrer trois numéros de téléphone à appeler en cas de déclenchement de l'alarme.
Assurez-vous que le commutateur, permettant de régler la procédure de sélection **TP** (Fig.2 Pos. 12), est placé sur **T** (son) pour la programmation des numéros de téléphone et que le sélecteur de fonctions (Fig.2 Pos.9) est mis sur « **PROG**» (mis plus tard sur «**ALARM**» ou «**MUTE**»).

1. Appuyer sur la touche «MEM» (mémoire) de la console d'alarme.
2. Introduire maintenant le numéro à composer. En cas d'utilisation d'un standard, ne pas oublier l'indicatif de sorti pour la prise de ligne PTT (ex. : le «0»).
3. Appuyer sur la touche de mémoire M1, M2 ou M3.
4. Si vous appuyez encore une fois sur la touche de mémoire, vous pouvez, à titre de contrôle, entendre la tonalité d'envoi.
5. Attribuer un numéro de téléphone aux touches de mémoire dans l'ordre M1, M2, M3.

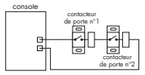
Si vous souhaitez composer plus d'un numéro de téléphone, répéter les pas **1.** à **3.** également pour les touches de mémoire M2, M3. Si vous aviez fait une faute de saisie ou si vous souhaitez changer les numéros de téléphone mémorisés, appuyer à l'aide d'un trombone déplié sur la touche de remise à zéro (Fig.2 Pos.13). Tous les numéros mémorisés sont ainsi effacés. Introduire maintenant de nouveaux numéros de téléphone.

Ne pas oublier d'informer toutes les personnes concernées du principe de fonctionnement de la console d'alarme et des pas à effectuer en cas d'alerte.

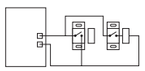
Programmation des contacteurs d'alarme

Vous pouvez programmer le contacteur d'alarme afin qu'il déclenche une alarme à l'ouverture ou à la fermeture.

Déclenchement d'alarme à l'ouverture de la porte :
• Raccorder le contacteur de porte à la console d'alarme.
• Fermer la porte.
• Insérer la pile de 9V, comme décrit au chapitre «Changement des piles», dans la centrale d'alarme
ou brancher l'adaptateur de tension fourni sur 230V.
-Branchement série



Déclenchement d'alarme à la fermeture de la porte :
• Raccorder le contacteur de porte à la console d'alarme.
• Ouvrir la porte.
• Insérer la pile de 9V, comme décrit au chapitre «Changement des piles», dans la centrale d'alarme
ou brancher l'adaptateur de tension fourni sur 230V.
-Branchement en parallèle



UTILISATION

Armement/Désarmement de l'alarme

Activation du capteur PIR et du contacteur de porte (en cas d'absence)

1. Pour enclencher la centrale d'alarme, appuyer brièvement sur la touche «**ARMER/PANIC**» de la télécommande. Le sélecteur de fonctions (Fig.2 Pos.9) doit être mis sur «**ALARM**».
2. La console d'alarme répond d'un court bip sonore et lance la temporisation d'env. 40 sec. avant la mise en fonctionnement. Ceci est indiqué par le clignotement de la led rouge. Ensuite, la centrale est mise en alerte et réagit suite à tout déclenchement via contacteur ou capteur PIR.
3. En cas de déclenchement d'une alarme, une temporisation d'alarme d'env. 15 sec. est activée.
Le mode de fonctionnement est indiqué par un bip sonore et par le clignotement de la led rouge. Pendant cette période, vous pouvez éviter le déclenchement d'alarme en appuyant sur la touche «**DÉSARMER/CARILLON**» de la télécommande. Sinon, la console d'alarme compose le premier numéro de téléphone (M1) et la sirène de la console d'alarme se déclenche après 40 sec. En cas de non réponse au premier numéro, la console d'alarme compose ensuite le deuxième puis le troisième en cas de non réponse du deuxième numéro.

Désactivation du capteur PIR, activation du contacteur de porte (en cas de présence)

1. Pour armer la centrale d'alarme, appuyer brièvement sur la touche «**MUTE/ALARM**» de la télécommande.
2. La console d'alarme répond de trois courts bips sonore et lance la temporisation d'env. 40 sec. de mise en alerte. Ceci est indiqué par le clignotement de la led rouge. Ensuite, un long bip sonore retentit signifiant que la centrale est mise en alerte et qu'elle réagit à tout déclenchement via le contacteur de porte.
3. En cas de déclenchement d'une alarme, une temporisation d'alarme d'env.15 sec. est activée.
Le mode de fonctionnement est indiqué par un bip sonore et par le clignotement de la led rouge. Pendant cette période, vous pouvez encore éviter le déclenchement d'alarme en appuyant sur la touche «**DÉSARMER/CARILLON**» de la télécommande. La console d'alarme y répond par 2 bips sonores. Sinon la console d'alarme compose le premier numéro de téléphone (M1) et la sirène de la console d'alarme se déclenche après 40 sec. En cas de non réponse au premier numéro, la console d'alarme compose ensuite le deuxième numéro.

Alarme muette

Vous pouvez à tout moment déclencher une alarme muette si vous maintenez appuyé, pendant env. 3 sec., la touche «**ARMER CONTACT PORTE/MUETTE**» de la télécommande. Puis, la numérotation est lancée et la console d'alarme compose les numéros enregistrés. La sirène se déclenche au bout de 40 sec.

Fonction panique

Vous pouvez à tout moment déclencher une alarme de panique si vous maintenez appuyé, pendant env. 3 sec., la touche «**ARMER/PANIC**» de la télécommande. Ainsi la sirène d'alarme est activée pendant env. 120 sec., peu importe si vous avez sélectionné la position d'alarme muette «**MUTE**» (Fig.2 Pos.9), puis la numérotation est lancée et la console d'alarme compose les numéros enregistrés, après 15 sec. de temporisation.
L'abonné appelé entend par l'intermédiaire du microphone incorporé dans la console d'alarme pendant env. 30 sec., les bruits de la pièce où est installée la console d'alarme. Après expiration de la durée de la sonnerie, la console d'alarme coupe la connexion et se remet automatiquement en alerte.

Arrêt de l'alarme

Vous pouvez à tout moment interrompre toute alarme par une pression sur la touche «**DÉSARMER**».

Gong annonçant les visiteurs

Pour activer le gong annonçant les visiteurs, appuyer sur la touche «**DÉSARMER/CARILLON**», placer auparavant le sélecteur de fonctions (Fig.2 Pos.9) sur «**MUTE**».
Appuyer une fois sur «**DÉSARMER/CARILLON**», lorsque le contact de porte est branché - le gong retentit une fois pour confirmer. Le gong retentit chaque fois dès que le contact de porte est enclenché.
En appuyant une autre fois sur «**DÉSARMER/CARILLON**», le gong est activé avec le capteur DIP - confirmé par une double sonnerie. Le gong retentit à présent lorsque des mouvements sont enregistrés. En appuyant de nouveau sur «**DÉSARMER/CARILLON**», vous désarmez le gong annonçant les visiteurs - 2 bips confirment cette désactivation.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Si un fonctionnement sans défaut n'est pas possible, contrôler les points suivants :
1. La distance entre l'émetteur (télécommande) et les sources perturbatrices, par ex., des moniteurs, des micro-ondes, des téléviseurs ou d'autres appareils électroménagers, doit être d'au moins 2 mètres.
2. Éviter d'utiliser la télécommande directement à côté ou à proximité de châssis de fenêtre métallique, de vitres ou de miroirs métallisés.

3. Le rayon d'action de l'émetteur risque d'être fortement entravé par des plafonds ou murs en béton armé.
4. L'utilisation d'autres appareils fonctionnant sur la même fréquence (433,92 Mhz), comme par ex. des casques ou hauts-parleurs, peut empêcher la transmission correct des signaux.
De telles perturbations peuvent également être causées par les voisins utilisant des appareils similaires.

CHANGEMENT DES PILES

Console d'alarme autonome

Ouvrir le compartiment à piles en passant un ongle en dessous du demi-rond du couvercle pour l'enlever.
Insérer et raccorder la pile 6LR61 9V correctement aux contacts prévus en respectant les pôles (voir repères dans le compartiment à piles). Après avoir mis en place la pile, refermer le compartiment en remettant le couvercle.

Télécommande

Avant la première mise en service, retirer le ruban isolant de la face arrière de la télécommande.
Afin de changer la pile après la première mise en service, dévisser la vis se trouvant au dos de la télécommande à l'aide d'un tournevis cruciforme.
Tourner la télécommande, les touches dirigées vers le haut, et enlever le couvercle du boîtier. Retirer la pile usagée et la remplacer par une pile neuve du même type. Voir le chapitre «Caractéristiques techniques».
Oter sans délai des piles presque vides pour éviter qu'elles ne corrodent et endommagent ainsi le compartiment à piles.
N'utiliser que des piles du type prescrit.
Utiliser des piles alcalines qui ont une durée de vie assez longue.

PRÉCISION RELATIVE À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Le consommateur est tenu par la loi de recycler toutes les piles et tous les accus usagés. Il est interdit de les jeter dans une poubelle ordinaire!

Des piles/accus contenant des substances nocives sont marqués des symboles figurant ci-contre qui renvoient à l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations des métaux lourds correspondants sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Vous pouvez restituer vos piles/accus usagé(e)s soit auprès de nos succursales, soit auprès des déchetteries communales (centres de tri de matériaux recyclables) qui sont dans l'obligation de les récupérer.

Ne laisser pas les piles/piles boutons/accus à la portée des enfants. Conservez-les à un endroit qui leur est inaccessible. Il y a risque qu'elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Danger de mort! Si cela devait arriver malgré tout, consultez immédiatement un médecin ou un hôpital!
Faites attention à ne pas court-circuiter les piles, ni les jeter dans le feu, ni les recharger. Il y a risque d'explosion!

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

À part le changement de piles, le produit ne nécessite aucun entretien. Nettoyer les appareils seulement au moyen d'un chiffon humidifié ou d'un pinceau. N'utiliser en aucun cas des détergents agressifs, ni des solvants chimiques qui pourraient détériorer le produit.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Au cas où le produit ne fonctionnerait plus et qu'une réparation ne serait plus possible, jetez l'appareil devenu inutilisable conformément aux dispositions du recyclage en vigueur.

GARANTIE

Ce produit est garanti 1 an à partir de la date d'achat. Ne pas jeter la preuve d'achat sinon le produit ne pourra être pris sous garantie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Console d'alarme autonome

Alimentation électrique par un adaptateur secteur externe :	Entrée 230 VAC, sortie 9 VDC 150mA
Alimentation électrique par pile :	Pile bloc 6lR61 9V
Puissance absorbée : Fonctionnement sur adaptateur / Fonctionnement sur pile	Seule 2 W, mode alarme 3, 1 W / Fonctionnement normal, 0,13 W, mode alarme 1 W
Durée de vie de la pile :	Env. 4,75 H
Fréquence de transmission radio :	433,92 Mhz
Contacteur externe d'alarme :	Contacteur à ouverture ou à fermeture selon la programmation
Longueur du câble pour contacteur externe d'alarme :	Env. 3m
Rayon d'action du capteur PIR :	Env. 12m
Angle de couverture du capteur PIR :	Env. 110°
Volume du signal sonore :	102 dB(A) pour 1m de distance
Numéros de téléphone programmables :	3
Chiffres par numéro de téléphone :	15
Fiche téléphone :	TAE
Dimensions sans support mural (xHxP) :	130 mm X 88 mm X 45 mm
Poids sans pile :	225g

Télécommande : module RF-008TX

Consommation de courant :	Env. 5mA
Puissance :	31,6µW
Antenne :	Intégrée
Durée de la pile en fonctionnement permanent :	Env. 6H
Fréquence de la transmission radio :	433,92 Mhz
Portée radiotélégraphique :	Env. 20m
Dimensions (xHxP) :	60 mm X 35 mm X 15 mm
Poids avec pile :	31g
Organisme certifié contacté :	EMCC DR.RASEK (0678)

ÉLÉMENTS DE COMMANDE (BIS)

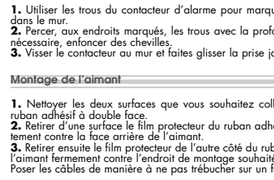


Fig.1

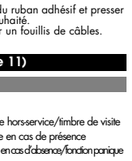


Fig.2

Fig.3

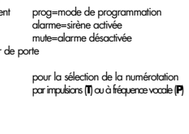


Fig.4

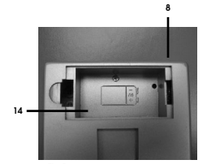


Fig.5

Fig.6

AVIDSEN

DECLARATION DE CONFORMITE D'UN EQUIPEMENT RADIOELECTRIQUE

(DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE)

SOCIETE (fabricant, mandataire, ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)
Nom : SARL AVIDSEN
Adresse : Node Park Touraine
37310 TAUXIGNY
France

Téléphone : (33) 2 47 34 30 60 Télécopie : (33) 2 47 34 30 61

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT
Marque : AVIDSEN
Désignation commerciale : Télécommande pour Mini Alarme autonome avec transmetteur téléphonique référence 100232
Référence commerciale : 100233
Type : RF-668 (RF-008TX Module)

Je soussigné,

NOM ET QUALITE DU SIGNATAIRE : Raphaël PRERA, gérant

- Déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive 1999/5/CE :

Article 3.1 a : (protection de la santé et sécurité des utilisateurs)
Norme de sécurité électrique appliquée : EN 60950 (ed. 1992) + A1 et A2 (ed. 1993) + A3 (ed. 1995) + A4 (ed. 1997)

Article 3.1b : (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique)
norme CEM appliquée : ETS 300489-1,-3 /V1.3.1 (ed. 2000)

Article 3.2 : (utilisation efficace du spectre radioélectrique, de façon à éviter les interférences dommageables)
norme RADIO appliquée : ETS 300220-1,-3 /V1.3.1 (ed. 2000)

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essais radio ont été effectuées .

Identification de l'organisme notifié : EMCCert DR. RASEK
Adresse: Boelwiese 5
91320 Ebermannstadt
Allemagne
Numéro d'identification : 0678

Date : 18 Mars 2004

Signature :